

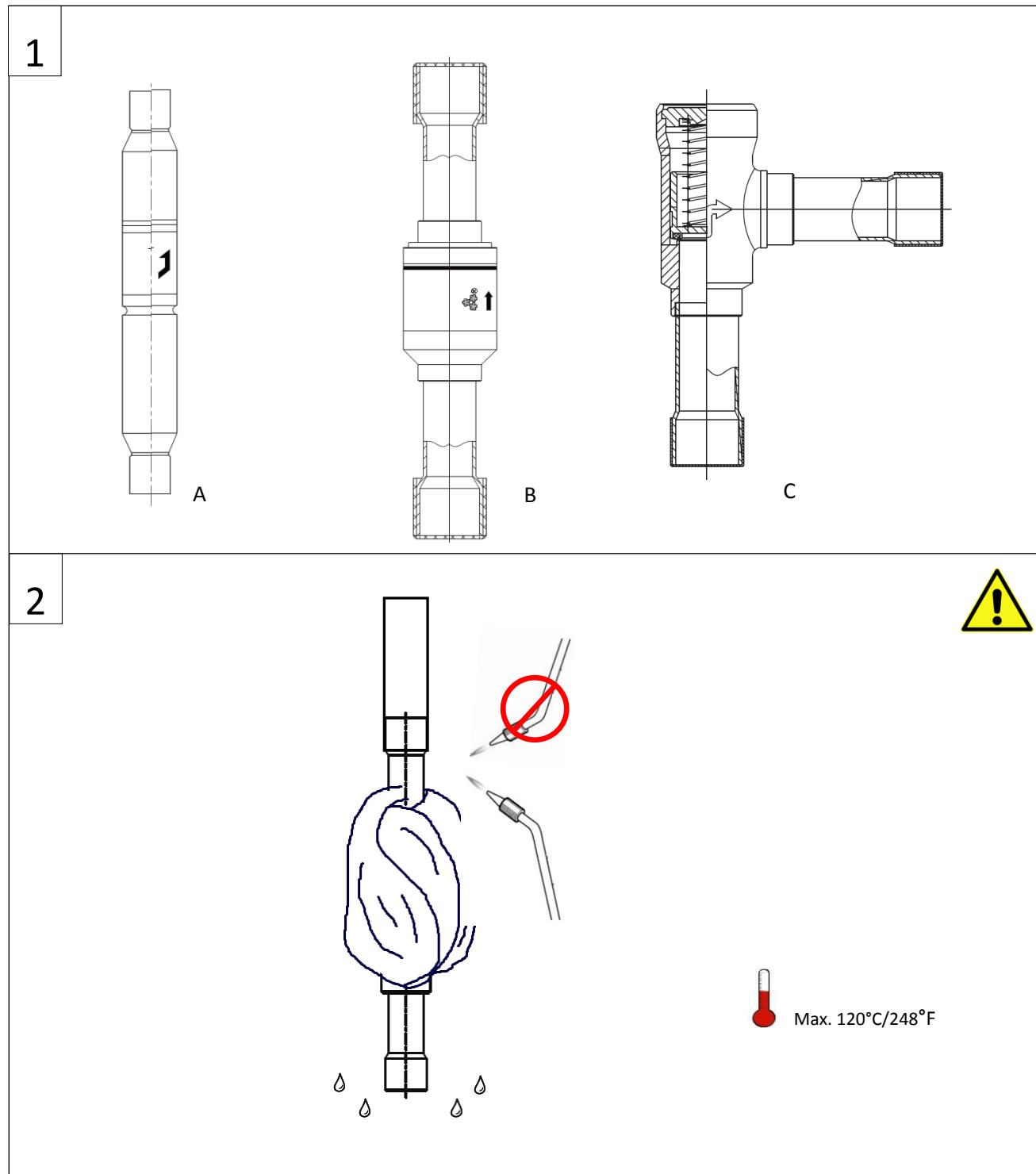
CHECK VALVE series YCV

Applicable to fluids and refrigerants of GROUP 2 according to Directive 97/23/CE (29 May 1997) or GROUP A1 according to ANSI-ASHRAE 34-2010.



Temperature allowed range: -50°C to +140°C (-58°F to +284°F)

Design Pressure (PS): 46 bar (667 psi)



INSTRUCTIONS



| ACTION | English | Français | Deutsch | Italiano | Español | Русский | Chinese |
|--------|---|--|--|--|--|--|--|
| 1 | Check valves can be installed in any section of a refrigerating system to avoid an inversion of the refrigerant flow. | Les clapets anti-retour peuvent être installés dans n'importe quelle partie d'un circuit frigorifique pour éviter une inversion de sens du flux réfrigérant. | Rückschlagventile können in jedem Bereich eines Kältesystems eingesetzt werden um einen Rückfluss des Kältemittels zu verhindern. | Le valvole di ritegno possono essere installate su tutti i rami di un impianto frigorifero per evitare l'inversione del senso di flusso. | Las válvulas de retención se pueden instalar en cualquier parte del sistema frigorífico para evitar el retorno del fluido. | Обратный клапан может быть установлен в любой точке холодильной системы для предотвращения обратного тока хладагента. | 单向阀可以安装于系统中任何位置以防制冷剂反向流动 |
| 1a | Before connecting the valve to the pipe clean perfectly the refrigerating system | Nettoyer parfaitement le circuit frigorifique avant d'installer le clapet anti-retour | Vor der Montage des Ventils die Leitungen des Kältesystems korrekt reinigen. | Prima del montaggio della valvola sulla tubazione pulire accuratamente l'impianto frigorifero | Limpiar perfectamente el sistema frigorífico antes de montar las válvulas a las tuberías. | Перед монтажом клапана тщательно очистите холодильную систему. | 在将阀连接到管路中前，先将系统清理干净 |
| 1b | Before connecting the valve to the pipe check that the flow direction in the pipe corresponds to the arrow stamped on the body of the valve. | Contrôler le sens d'installation du clapet à l'aide de la flèche sur son corps. Son sens doit correspondre au sens du flux frigorifique du circuit. | Vor der Montage des Ventils sicherstellen, dass die Strömungsrichtung mit der Pfeilrichtung auf dem Ventilgehäuse übereinstimmt. | Prima del montaggio della valvola sulla tubazione controllare la corrispondenza tra il senso del flusso nella tubazione e il senso della freccia stampigliata sul corpo valvola | Antes del montaje verificar que la dirección del fluido en las tuberías coincide con el sentido de la flecha estampada sobre el cuerpo de la válvula | Перед монтажом клапана убедитесь что направление движения хладагента совпадает с указанным на корпусе клапана. | 流体方向对应于阀体箭头所指方向 |
| 1c | The allowed operating positions are preferably with vertical axis and arrow upward (model A – Float Type Series) and (model B – Piston Type Series). Sloping axis, up to horizontal position, are tolerable. Model C – Angle Piston Type Series must be installed with flow direction from bottom to top. | Installer les check valve en position verticale et flèche dirigée vers le haut (modèle A – Float type et modèle B – Type Piston). Les check valves de ces types tolèrent une inclinaison jusqu'à l'horizontale. Les check valves en angle (Modèle C – Angle Piston) doivent être quant à eux installer selon un flux vertical de bas | Einbaulage vorzugsweise mit vertikaler Achse und Strömung aufwärts (Typ A – Float Type Serie und Typ B – Piston Type Serie). Abweichende Achsenwinkel bis zur horizontalen Lage sind zulässig. Typ C – Angle Piston Serie muss mit Strömungsrichtung aufwärts montiert werden. | Le posizioni di funzionamento consentite sono preferibilmente con asse tubazione verticale e freccia rivolta verso l'alto (modello A – Float Type Series) and (modello B – Piston Type Series). Sono tollerati montaggi con asse tubazione inclinato sino ad arrivare all'asse orizzontale. Il modello C – Angle Piston Type Series deve essere installato con il senso del flusso dal basso verso l'alto. | La posición de funcionamiento aconsejada con preferencia es con el eje vertical y la flecha hacia arriba (modelo A- Serie tipo Flotante) y (modelo B – Series tipo Pistón). Se aceptan los montajes en tuberías con eje inclinado llegando hasta eje horizontal. El modelo C- Series de Pistón en ángulo debe ser instalado con el sentido del fluido de abajo a arriba. | Рекомендуется установка клапана в вертикальном положении стрелкой вверх (для моделей А – поплавкового типа и В – поршневого типа). Установка под наклоном (вплоть до горизонтально) также допускается. Модель С (угловая, поршневого типа) должна быть установлена с направлением движения хладагента снизу вверх. | 推荐工作位置垂直轴线和箭头朝上（型号 A-浮子式）（型号 B-活塞式）倾斜轴线一直到水平位置亦可 型号 C-直角活塞式安装时流体必须从下到上 |

INSTRUCTIONS



| | | vers le haut | | | | | |
|---|---|--|---|--|---|---|-------------------------------------|
| 2 | Braze the check valve using specific alloy (SilFos 15). Use a wet rag on check valve during the brazing process | Braser les tubes de connection en utilisant un alliage spécifique (type SilFos 15). Placer un chiffon mouillé sur le corps du clapet pendant le brasage. | Einlöten des Ventils unter Verwendung spezieller Legierung (SilFos 15). Während des Lötvorgangs das Ventil in offen Position mit nassem Lappen umwickeln. | Brasare la valvola di ritegno usando una lega specifica (SilFos 15). Usare uno straccio bagnato sulla valvola di ritegno durante il processo di brasatura. | Soldar la válvula de retención usando una aleación específica (SilFos 15). Poner un paño húmedo sobre la válvula durante el proceso de soldadura. | При пайке пользуйтесь припоем (SilFos15). Защитите обратный клапан от перегрева мокрой ветошью. | 使用特殊合金(推荐SilFos 15)进行焊接, 焊接过程使用湿布保护 |